**502070 – PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB VỚI NODEJS**

**BẢNG TỰ ĐÁNH GIÁ**

**ĐỒ ÁN CUỐI KÌ – HỌC KỲ I/2023-2024**

**DANH SÁCH NHÓM**

1. Họ tên: Trịnh Lâm Như Mã số: 52100916
2. Họ tên: Nguyễn Trọng Đạt Mã số: 52100176
3. Họ tên: Bùi Thái Ngọc Mã số: 52100823

**BẢNG TỰ ĐÁNH GIÁ CHI TIẾT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **CHỨC NĂNG** | **TỰ ĐÁNH GIÁ** | **ĐIỂM** |
| **QUẢN LÝ TÀI KHOẢN** | | **TỔNG 1,75 ĐIỂM** | |
| 1 | Tạo tài khoản cho nhân viên bán hàng | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 2 | Gửi email tự động sau khi tạo tài khoản mới | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 3 | Link đăng nhập có hiệu lực trong 1 phút | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 4 | Nhân viên mới phải đăng nhập qua link trong email | Tính năng này đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 5 | Tính năng đăng nhập | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 6 | Buộc tạo mật khẩu mới trong lần đăng nhập đầu tiên | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 7 | Đối với nhân viên mới: chỉ có thể truy cập các chức năng của hệ thống sau khi tạo mật khẩu mới | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| **QUẢN LÝ NGƯỜI DÙNG** | | **TỔNG 1,75 ĐIỂM** | |
| 8 | Quản trị: Xem danh sách nhân viên | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 9 | Quản trị viên: Xem thông tin chi tiết của nhân viên | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 10 | Quản trị viên: Gửi lại email đăng nhập 1 phút | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 11 | Quản trị viên: Khóa/mở khóa tài khoản nhân viên | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 12 | Tất cả nhân viên xem thông tin hồ sơ của họ | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 13 | Cập nhật ảnh hồ sơ | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 14 | Đổi mật khẩu | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| **QUẢN LÝ SẢN PHẨM** | | **TỔNG 1,25 ĐIỂM** | |
| 15 | Quản trị viên xem danh sách sản phẩm | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 16 | Nhân viên xem danh sách sản phẩm | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 17 | Thêm một sản phẩm mới | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 18 | Chỉnh sửa thông tin sản phẩm | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 19 | Xóa một sản phẩm | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| **QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG** | | **TỔNG 1 ĐIỂM** | |
| 20 | Tài khoản của khách hàng được tạo tự động trong lần mua hàng đầu tiên | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 21 | Xem thông tin cá nhân của khách hàng | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 22 | Xem lịch sử mua hàng của khách hàng | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 23 | Xem chi tiết đơn hàng của khách hàng | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| **XỬ LÝ GIAO DỊCH** | | **TỔNG 1,5 ĐIỂM** | |
| 24 | Xử lý giao dịch: hiển thị danh sách các sản phẩm đang được chọn, cùng với các thông tin liên quan | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 25 | Thêm sản phẩm mới vào danh sách bằng cách tìm kiếm theo tên. | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 26 | Thêm sản phẩm mới vào danh sách bằng cách nhập mã vạch | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 27 | Giao diện tổng quan hiển thị các thông tin cần thiết của đơn hàng: mã sản phẩm, tổng số tiền, số tiền khách hàng đưa... | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 28 | Hoàn tất thanh toán và xuất trình hóa đơn | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 28 | Cập nhật thông tin giỏ hàng ngay lập tức khi thêm, bớt hoặc điều chỉnh số lượng sản phẩm. | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| **BÁO CÁO VÀ PHÂN TÍCH** | | **TỔNG 1 ĐIỂM** | |
| 29 | Xem báo cáo theo các mốc thời gian cố định trước như: hôm nay, hôm qua, 7 ngày sau, tháng này | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 30 | Xem báo cáo trong một khoảng thời gian cụ thể (từ đến) | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 31 | Tính toán và hiển thị thông tin báo cáo tổng hợp chính xác: tổng số tiền đã nhận, số lượng đơn hàng, số lượng sản phẩm | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| 32 | Hiển thị đúng danh sách đơn hàng tương ứng với mốc thời gian đã chọn | Tính năng đã được triển khai đúng theo yêu cầu, không có lỗi hoặc chỉ có lỗi không đáng kể. | 0,25 |
| **NHỮNG YÊU CẦU KHÁC** | | **TỔNG 2 ĐIỂM** | |
| 33 | Giao diện người dùng  *(đánh giá theo ý kiến của giám khảo)* | Giao diện của website có sự đầu tư tốt, nhìn đẹp và bắt mắt, bố cục rõ ràng, responsive và dễ sử dụng. | 2 |
| 34 | Triển khai/đóng gói sản phẩm | Có triển khai/đóng gói sản phẩm và không có lỗi. Người dùng có thể dễ dàng truy cập/cài đặt để xem và sử dụng | 0,5 |
| 35 | Trình diễn video | Video demo/giới thiệu sản phẩm có chất lượng tốt, âm thanh rõ ràng, làm rõ đầy đủ các tính năng của ứng dụng | 0,5 |
| **TỔNG ĐIỂM:** | | | **10,25** |
| **ĐIỂM TRỪ:** | | | **0** |
| **TỔNG ĐIỂM THỰC TẾ:** | | | **10,25 ĐIỂM** |

**BẢNG TỰ ĐÁNH GIÁ CHI TIẾT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MSSV | Thành viên | Công việc | Hoàn thành |
| 52100916 | Trịnh Lâm Như | - Phân tích yêu cầu  - Thiết kế giao diện  - Xây dựng giao diện  - Hiện thực các chức năng  - Triển khai các tương tác và hành vi động | 100% |
| 52100176 | Nguyễn Trọng Đạt | - Phân tích yêu cầu  - Thiết kế database  - Triển khai xác thực và cấp quyền  - Thiết lập môi trường và tổ chức cấu trúc dự án  - Cài đặt và phát triển server-side logic | 100% |
| 52100823 | Bùi Thái Ngọc | - Phân tích hệ thống  - Thiết kế giao diện  - Viết báo cáo  - Test sản phẩm  - Hỗ trợ Fix Lỗi  - Hỗ trợ hoàn thiện sản phẩm | 100% |

**\*\*\* CAM KẾT \*\*\***

Chúng tôi đồng ý với bảng đánh và bảng phân công công việc ở trên đồng thời uỷ quyền cho bạn Nguyễn Trọng Đạt có MSSV là 52100176 đại diện cho nhóm nộp toàn bộ kết quả thực hiện của nhóm theo yêu cầu đề tài. Mọi sai sót nếu có sẽ do toàn bộ nhóm chịu trách nhiệm.